



Bollettino nazionale di monitoraggio e previsione dello stato dei mari italiani

Centro Nazionale Crisi, Emergenze Ambientali e Danno
Centro Operativo di Sorveglianza Ambientale

17 febbraio 2020

Elaborato sulla base delle previsioni dello stato del mare ISPRA

Situazione attuale

Non sono previsti eventi significativi nei mari italiani.

Previsioni per i giorni 18 – 20 febbraio 2020

Per il 18 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale.

Per il 19 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 4 m sulle coste della Sardegna nord-occidentale.

Tra la sera del 19 e la mattina del 20 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.2 m nel Canale di Sicilia e sulle coste della Sicilia meridionale.

Per il 20 febbraio sono previste onde con H_{m0} intorno a 2.5 m nel Mar Adriatico meridionale, Canale d'Otranto, Mar Ionio e sulle coste di Abruzzo e Puglia .

Gli eventi previsti rientrano nel clima marino atteso.

Inizio	Durata	Luogo	Massimo	H_{m0} [m]	T_p [s]	T_m [s]	Dir [°N]	R_T
18/02/20 11:00	giorni 1, ore 22	alghero	19/02/20 17:00	4.1	10.2	8.8	311.0	0.0
19/02/20 14:00	giorni 0, ore 19	mazara	20/02/20 00:00	2.9	8.4	7.5	284.0	0.1
20/02/20 03:00	giorni 0, ore 6	palermo	20/02/20 06:00	2.2	8.4	7.2	306.0	n.d.
20/02/20 09:00	giorni 1, ore 21	monopoli	20/02/20 21:00	2.5	6.9	6.3	337.0	0.1

Tabella 1: mareggiate previste nei mari italiani nelle prossime 96 ore

Elenco delle figure

1	BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m	3
2	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Mediterraneo	3
3	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Sardegna settentrionale	4
4	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Canale di Sicilia	4
5	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Mar Adriatico meridionale	5
6	MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0}) Golfo di Taranto-Canale d'Otranto	5

Elenco mareggiate

In Tab.1 sono elencate tutte le mareggiate previste nei mari italiani, prendendo come riferimento le posizioni delle boe RON.

Elenco dei simboli

Dir	Direzione media di provenienza delle onde
H_{m0}	Altezza significativa spettrale [m]
R_T	Periodo di ritorno [anni]
T_m	Periodo medio spettrale [s]
T_p	Periodo di picco spettrale [s]

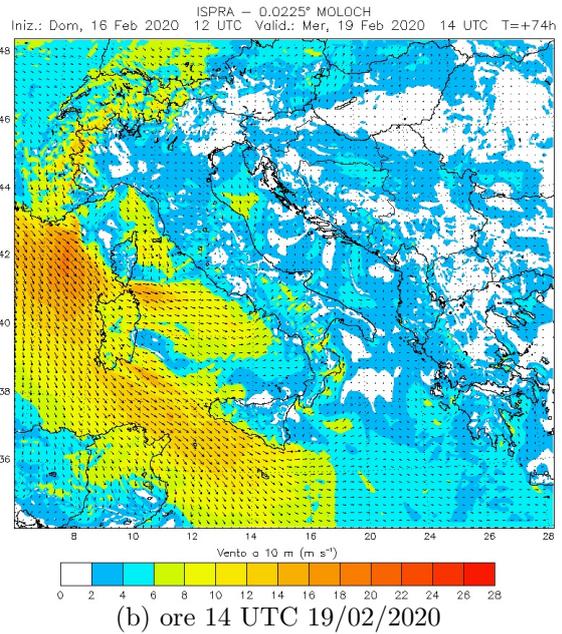
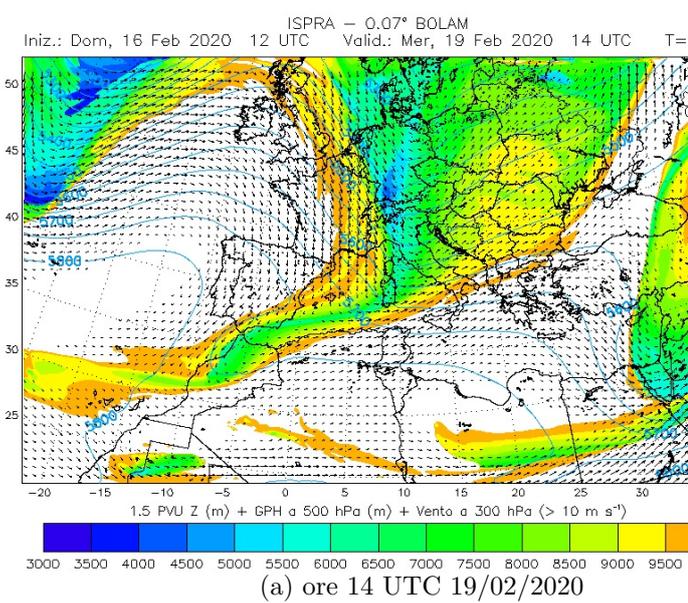


Figura 1: BOLAM/MOLOCH ISPRA - (a): Altezza dinamica della troposfera e geopotenziale a 500 hPa e vento in quota, (b):vento a 10 m

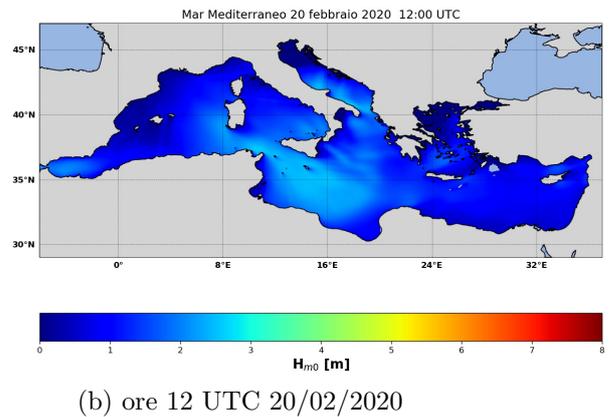
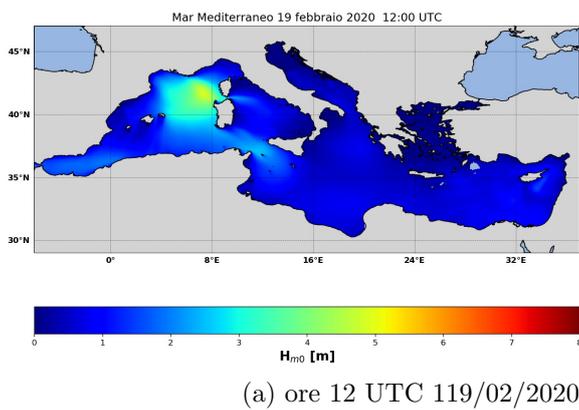
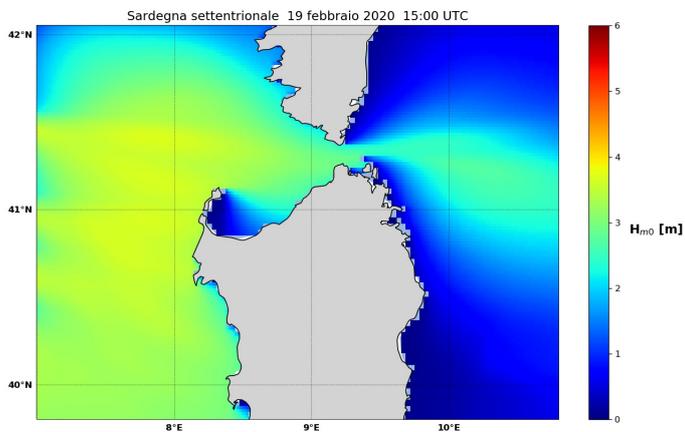
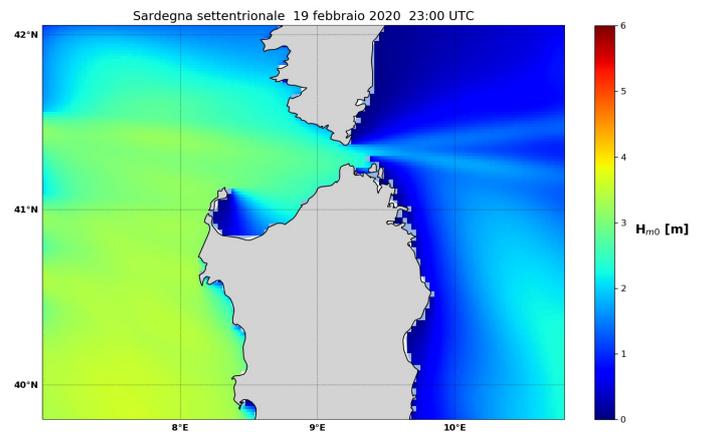


Figura 2: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
 Mar Mediterraneo

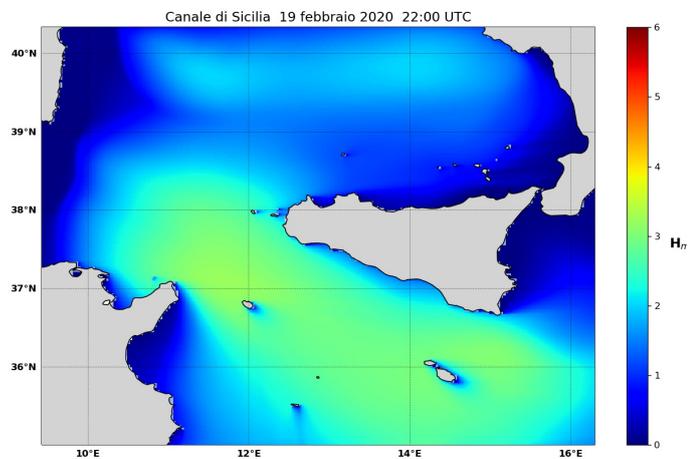


(a) ore 08 UTC 14/02/2020

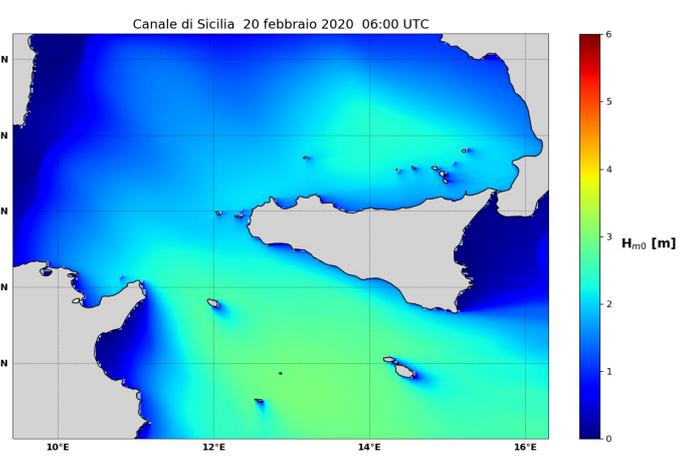


(b) ore 10 UTC 14/02/2020

Figura 3: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Sardegna settentrionale

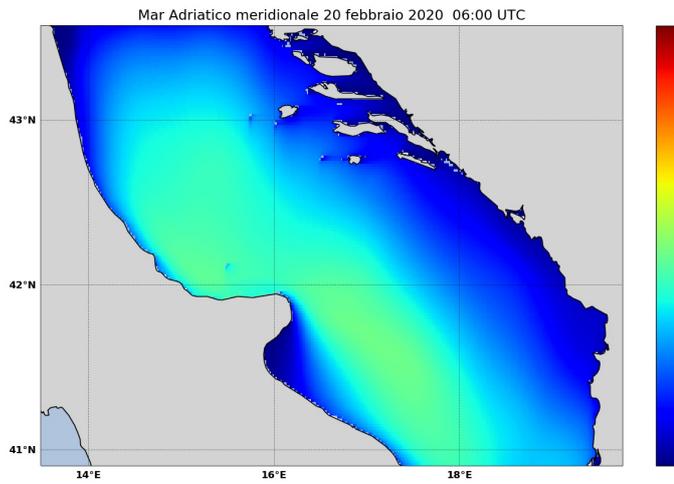


(a) ore 08 UTC 06/02/2020

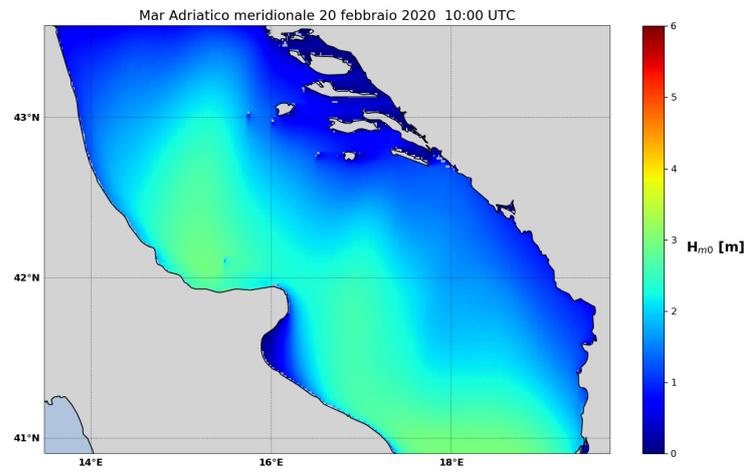


(b) ore 12 UTC 06/02/2020

Figura 4: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Canale di Sicilia

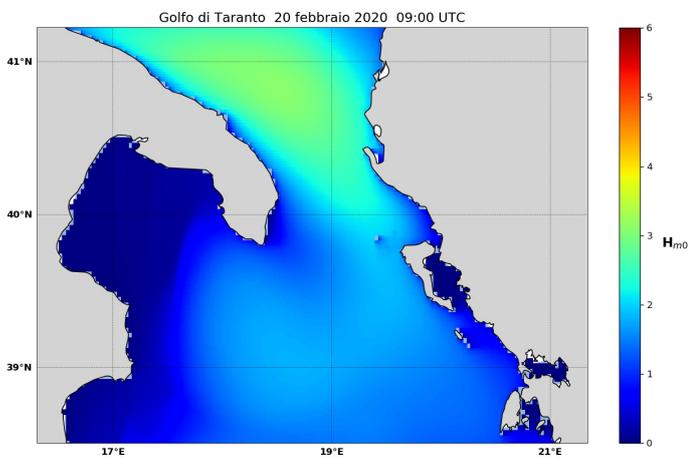


(a) ore 17 UTC 14/02/2020

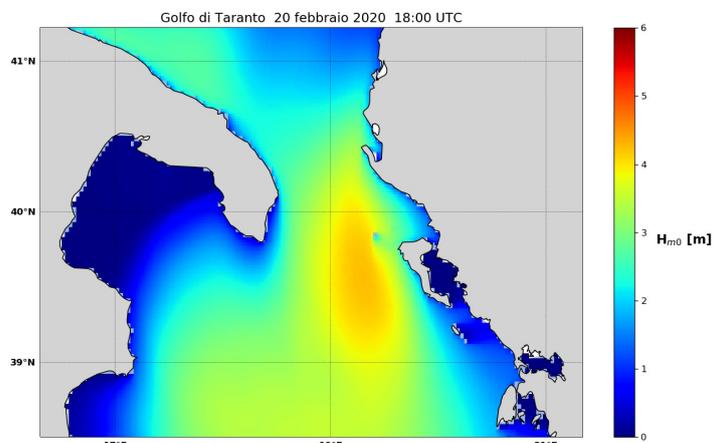


(b) ore 21 UTC 14/02/2020

Figura 5: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Mar Adriatico meridionale



(a) ore 21 UTC 14/02/2020



(b) ore 01 UTC 15/02/2020

Figura 6: MCWAF ISPRA - altezza significativa (H_{m0})
Golfo di Taranto-Canale d'Otranto